	dex	 	 	

Application/Control No.

10/729,762 Examiner

Lam P. Pham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SIEMONS ET AL.

Art Unit

2636

√	Rejected
,	Dojootod

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

 N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

			L				ı								
Cla	im	Date													
C16															
<u></u>	Original	5/11/05													
Final	įĝ	11/													
"	ō	5						1							
	1	v	-							Н					
	-	V	 	┢	_				-						
	1 2 3 4 5	v	_	 	-		-								
	<u> </u>	V	_	┝	-	-		-							
	-	v	\vdash	\vdash	_		-			H					
	6	V	-	 	<u> </u>	_	_	-	-	╁╌┤					
	7	v	-	-		\vdash		-		-					
	8	v	 	├─	_	-		-		\vdash					
	9	v	\vdash	-	-	\vdash				Н					
_	10	v		 	\vdash	\vdash				Н					
\vdash	11	v	\vdash	-	\vdash	\vdash				\vdash					
	11 12	v	 	\vdash	\vdash	\vdash				$\vdash \mid$					
	13	V	\vdash	-	<u> </u>	 				$\vdash \vdash$					
\vdash	13 14 15	v	\vdash		 	\vdash	-	\vdash		H					
\vdash	15	v	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		H					
	16	v		一	\vdash	\vdash	<u> </u>			H					
	17	v	_	-	\vdash	\vdash		-		H					
-	18		\vdash	H	┢	\vdash	\vdash		Н						
	18 19	V	\vdash	\vdash	_		\vdash		\vdash	\vdash					
	20	v			\vdash		Н			\vdash					
<u> </u>	21	V	\vdash	 											
	22	v					\vdash		 						
	21 22 23	v	<u> </u>		_		<u> </u>	-		\vdash					
	24	v	····	_	_					Н					
	24 25		_	\vdash	\vdash	_			\vdash						
	26	_	\vdash	_	\vdash	-	_		<u> </u>	Н					
	27														
	28				<u> </u>										
	29	Т	\vdash			\vdash	\vdash	-							
	30														
	31	Т	\vdash				<u> </u>	<u> </u>	1	\vdash					
		\vdash	\vdash		<u> </u>	Г				П					
	32 33		<u> </u>							П					
	34									П					
	35	\vdash								\sqcap					
_	36	Ι_		Г		l				П					
	37	Γ								П					
	38														
	39	Π		Γ						\Box					
	40	Γ				Г				П					
	41									П					
	42		Ī												
	43														
	44									П					
	45														
	46	Π				Г									
	47			ļ						П					
	48					Г	П		Г						
	49		Г				Г		Γ						
	50	1"	_	· · · ·	 			г	_	М					

Cla	Claim				[Date	≘			
<u> </u>	Original									
Final	rig									
	0									
	51					\vdash			М	М
	52	П			Т	М			Н	Н
	53				Т					М
	54				Г	<u> </u>		<u> </u>	_	П
	55	Н			Н	М	Т	<u> </u>	т	П
	56	П			Т	М	Н	Т	Н	Н
	57									
	58	\vdash	\vdash	Н	Т	М	Н	<u> </u>	Н	\vdash
	59				_		_		Н	_
	60	_		 	_	—	\vdash			\vdash
	61	_			_				-	-
	62		\vdash	 	-	Н—	\vdash		-	H
-	63			-		\vdash	\vdash			\vdash
-	64		-			\vdash	 	-	-	-
\vdash	65	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	_	-	\vdash
\vdash		<u> </u>	-	\vdash			┝	<u> </u>	\vdash	-
-	66 67	<u> </u>		\vdash	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
-	60	<u> </u>	 		-		-	<u> </u>	H	\vdash
-	68	 -	<u> </u>		ļ	<u> </u>	├—	⊢	<u> </u>	\vdash
	69	<u> </u>		<u> </u>	_	-	├	<u> </u>	H	\vdash
	70	<u> </u>	_	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	
	71			\vdash	_	\vdash	 		<u> </u>	\vdash
	72		<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>
	73	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	74	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	 —	<u> </u>
	75	<u> </u>		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>
	76	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
-	77	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	78	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	79	L			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	80	Ь.					<u> </u>		<u> </u>	
	81			$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	82	L_		<u> </u>		<u></u>	L	<u> </u>	L_	Щ
	83	<u></u>	L	_		_	L.	_	<u> </u>	Ш
	84		L	ļ		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$
	85					_	<u> </u>		L_	
	86	L.	L.	<u> </u>			<u> </u>		_	$oxed{oxed}$
<u> </u>	87					ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
	88			$ldsymbol{le}}}}}}$			<u> </u>		L_	L_
<u> </u>	89	L.		$ldsymbol{le}}}}}}$		<u> </u>	L_	匚	<u> </u>	L.
	90				_		<u></u>		<u></u>	$oxed{oxed}$
	91	Ш.	L	$oxed{oxed}$		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
	92	L.			L.					
	93				_		_		<u> </u>	
	94				L				\Box	
	95									
	96						Ĺ	L	\Box	\Box
	97					L	Ĺ	L_		
	98									
	99									
	100	\Box		T			Г	Ι_	· ·	

Cla	im					Date	e	_			С	laim	Ľ				ate					Cla	aim				Da	ite		_	_	
		90/														\Box		$ \top $									T					
<u> </u>	Original	5/11/05									Final	Original										Final	Original									
	1	v										51									1		101					I				
	2	<										52	Ш	_	_]		_ .		_	L	102		_	\perp		\perp	\perp		_	
	3_	<	<u> </u>	<u> </u>	_	_				_	<u> </u>	53	\sqcup	_	_		_	_	_		4		103	_	4	4	4	4	_	_	_	
	4	٧	<u> </u>	<u> </u>	_						-	54	Ш	_			_				4		104	\dashv		+	+	4	-	+	\dashv	
	5	>		-	<u> </u>							55	\sqcup	-	_	_	_	_	_	+	4	<u> </u>	105	_	\dashv	+	+	+	-	_	\dashv	_
_	6	۷ ۷		ļ		<u> </u>	-		\vdash			56	\vdash	\dashv	\dashv				\dashv	-	-	-	106	\dashv	-	+	+	+	+	-	\dashv	
_	7 8	>	-	-	 	├-	-	-	\vdash		-	57 58	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	-	-	107 108	-	+	╁	+	╁	-+	+	\dashv	
_	9	>	├	-		-			H	-	\vdash	59	\vdash	\dashv	\dashv			-	\dashv	+	-	-	109		+	┿	+	+	\dashv	+	\dashv	
_	10	V	-	 		\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	\vdash	60				-	-	\dashv	+	+	┥	<u> </u>	110	\dashv	\dashv	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	
_	11	>	-	-	\vdash				\vdash	\dashv		61	\vdash				一	— †	\dashv	+	-		111	\dashv	+	$^{+}$	+	\dagger	\dashv	\dashv	十	
	12	v								\dashv		62	\vdash	_	\neg		\dashv	_	\dashv	+	┥		112	\neg	\dashv	+	\top	\dagger	+	十	_	
_	13	v	\vdash	Ι-	<u> </u>	-			H	\dashv		63	\vdash	\neg	_	_	寸	寸	\dashv	+	7		113	\dashv	\top	+	\top	\top	\dashv	十		
	14	v	H	\vdash	\vdash		H		H	\dashv	-	64		\dashv			一	\dashv	\top	\dashv			114	\dashv	\top	\top	\top	\top	\dashv	十	\dashv	
	15	/		Г	T	\vdash	П	\Box	Ħ	\dashv		65	\sqcap	\dashv	\dashv	\neg	_	一	\dashv	_			115	\top	十	\top	\top	\top	\dashv	十	\neg	
	16	٧	<u> </u>		Π					\exists		66	П										116		\Box			╛	_	\Box	╗	
	17	٧										67				丁							117			_		↿			╛	
	18	٧										68											118									
	19	~				П						69											119									
	20	>										70											120					Ι			\Box	
	21	٧				L						71	Ш			_					_		121			1	_	\perp	_	_	_	
	22	V	<u></u>		<u> </u>	L						72			_			_	_	_	_		122		\perp	\perp		4	_	_	_	
	23	٧			_		L		Ш	_		73	Ш		_	_	_	_	_	_	_		123		4	4	_	4	_	4	_	
	24	٧		_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	4		74	Ш	_	_	_	_	_	_	4	_		124		_	1	_	4	4	_	_	
	25		_		<u> </u>	ļ	<u> </u>			_		75	\perp	_	_	_	_	-	_	-	4		125	\perp	_	4	4	+	_	-		
_	26		_	ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>		Н	_	_	76	\vdash	4	\dashv	\dashv		\dashv	4	-	4		126	-	+	+	+	+	\dashv	\dashv		
	27		_	₩	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			-	77	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	+			127		\dashv	4	4	+	_	\dashv	\dashv	
_	28		_	_	├-	<u> </u>	-	_	-			78	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv		+	-		128	-	+	+	+	+	+	+	\dashv	
_	29			⊢	⊢	\vdash	\vdash	_	-			79	\vdash	\dashv	-	-	-	\dashv		+	-	-	129 130			+	+	+	\dashv	+	\dashv	
	30		<u> </u>	-	-	 	-			\dashv	-	80	1-1	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv			-		131		+	+	+	+	\dashv	+	\dashv	
_	31 32	\vdash	├	-	-	\vdash	\vdash		H	\dashv		81 82	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	+	+	\dashv	\vdash	132	\dashv	+	+	+	+	\dashv	\dashv		
	33	-		\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	-	83	\vdash	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv		133	\dashv	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	
	34	\vdash	\vdash	\vdash					\vdash	\dashv		84	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	\dashv		134	\dashv	+	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	
-	35		\vdash		\vdash				\vdash	\dashv		85	\vdash			\dashv	+	\dashv	\dashv	+	\exists		135	\dashv	+	+	\dashv	╅	\dashv	\dashv	\dashv	
	36	_	 	┢	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\dashv		86	${\dagger}{\dagger}$		\dashv	+	\dashv	+	\dashv	+	┪.		136	\dashv	\top	十	\dashv	\dagger	\dashv	\dashv	\dashv	
	37	Н	<u> </u>	H			\vdash		H	\dashv		87	H	-	\dashv		一十	十	\dashv	\top	┪		137		\top	\top	\top	\dagger	\dashv	十	-	
	38	Г	\vdash		\vdash	T		_	H			88	\sqcap		\dashv	\dashv		┪	\dashv	\top	ヿ		138	\Box	\top	\dagger	\top	7	7	十	ヿ	
	39			Π	Г	T-				\neg		89	П	一	\neg	\dashv	\neg		1		7		139		\top	Т		T	\exists	丁	\exists	
	40											90											140					_		丁	丁	
	41											91					J						141		ightharpoons	I	1	I				_
	42											92											142			Ι		Ι		\Box	\Box	
	43											93	\square							\perp	_		143		\Box					_[[
_	44 45			_		_	$oxed{oxed}$		Ш			94	Ш			[[[\perp		_	<u> </u>	144	\Box		\perp	\perp	\perp	\perp	\dashv	Ц	
	45	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш	_		95	\sqcup			_	ļ		\perp	\perp	4		145		_	\downarrow		\downarrow	\perp	_		_
	46		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	_		96	\sqcup	_		_		_ļ	4	\perp	4	<u> </u>	146		_	_	\bot	4	\dashv	_	_	
	47	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ	Щ			97	\sqcup	_		_	_		_	4	4	<u> </u>	147	\sqcup	\perp	4	-	4	4	\dashv	4	
	48	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L_	Ш			98	\sqcup	_		_	_	_	_	\perp	4	<u> </u>	148	$\sqcup \downarrow$	_	\downarrow	\perp	4	\dashv	_	4	
	49	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup	_		99	\sqcup	_		_	_	_	_		4	<u></u>	149	\sqcup	_	4	\perp	\downarrow	4	\dashv	_	
	50	L		L	L	L			Ш		L	100	$oxed{oxed}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$				\perp		\bot	\perp	┙	L	150			i_		Ц.		\perp	Ц	